# KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Szybkoschnąca także w niskich temeraturach

Wytrzymała masa naprawcza

# UZIN NC 182 NEW

**Wytrzymała, drobnoziarnista i bardzo szybko wiążąca cementowa masa wygładzająca do stosowania w dowolnym zakresie grubości warstw**

## Zastosowanie:

Wytrzymała zaprawa naprawcza do wykonywania podłoży, pod wykładziny podłogowe oraz parkiet. Bez ograniczenia grubości warstwy, doskonałe właściwości stosowania, do wewnątrz pomieszczeń.

Nadaje się do:

- wykonywania dobrze chłonnych, bardzo wytrzymałych powierzchni, szybko osiagajacych gotowość do układania wykładzin
- wypełniania dziur i ubytków w podłożu, np. w jastrychach lub w betonie
- szpachlowania wstępnego lub szpachlowania miejscowego napraw stopni schodów i podestów
- w warunkach dużego obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych, rzemieślniczych oraz przemysłowych
- do stosowania na podłogach z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- pod obciążenia krzesłami na rolkach wg normy DIN EN 12529 przy grubości warstwy powyżej 1 mm

Nadaje sie do stosowania na:

- nowych lub starych jastrychach cementowych, anhydrytowych, ksylolitowych, betonie, szczelnych podłożach mineralnych itp.
- nowych płytach wiórowych V 100 lub płyty OSB (gdy są mocno przykręcone do podłoża, a w przypadku elementów układanych pływająco do obszaru spoin)
- starych podłożach z silnie przywartymi, wodoodpornymi resztkami klejów i mas szpachlowych również jako „wytrzymała, wierzchnia masa szpachlowa”
- jako komponent systemu szybkiego budownictwa

## Zalety produktu / właściwości:

Po wymieszaniu z wodą uzyskuje się szybkowiążąca, szybkoschnącą zaprawę pod wykładziny i parkiet o idealnych właściwościach stosowania.

UZIN Polska Produkty Budowlane Sp. z o.o.
ul. Jaworzyńska 287
PL 59-220 Legnica
13
01/03/0022.01
EN 13813 CT–C30–F7
Cementowa masa szpachlowa do podłóg wewnątrz pomieszczeń

| Zasadnicze charakterystyki | Wydajność |
|---|---|
| Odporność ogniowa | A 1 fl |
| Klasa wytrzymałości na ściskanie | C 30 |
| Klasa wytrzymałości na rozciąganie przy zginaniu | F 7 |

UZIN ÖKOLINE

C 30 PN-EN 13 813 F7

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

DER BLAUE ENGEL weil emissionsarm schützt die GESUNDHEIT

Dzięki szybkiemu wiązaniu gruntowanie, szpachlowanie lub klejenie możliwe jest już po krótkim czasie, co pozwala zminimalizować niepotrzebny czas oczekiwania. Za pomocą produktu UZIN NC 182 NEW możliwe jest łatwe szpachlowanie uzupełniające oraz wykończeniowe.

Skład: Cementy specjalne, kruszywa mineralne, kopolimery polioctanu winylu oraz dodatki.

- Po 60 minutach możliwość układania wykładziny
- Hydrauliczny proces wiązania
- Do szpachlowania „ od zera” do warstw o dużej grubości
- Idealne właściwości obróbki
- Drobne ziarno, niewidoczne miejsca przykładania szpachli
- GISCODE ZP 1/ Ograniczona zawartość chromianów
- EMICODE EC 1 R PLUS/ Bardzo niska emisyjnośc PLUS
- RAL UZ 113 / Przyjazny dla środowiska, ponieważ bardzo nisko emisyjny

## Dane techniczne:

| | |
|---|---|
| Zawartość opakowania | 25 kg |
| Forma opakowania: | worek papierowy |
| Okres przechowywania: | 12 miesięcy |
| Potrzebna ilość wody: | 6,0–7,5 litrów na worek 25 kg |
| Rozrabianie częściowe: | na 1 kg proszku 250–300 ml wody |
| Kolor: | szary |
| Zużycie: | ok. 1,5 kg/m² na 1 mm grubości warstwy |
| Temperatura podczas stosowania: | co najmniej 10 °C na podłożu |
| Czas obróbki: | 10–15 minut* |
| Możliwość wchodzenia, cięcia krawędzi: | po ok. 15 minutach* |
| Możliwość szpachlowania w technologii „mokre na mokre”: | po ok. 25 minutach* |
| Możliwość układania wykładziny: | po ok. 60 minutach* |

* W temperaturze 20°C i przy względnej wilgotności powietrza 65%. Patrz również tabela "Gotowość do układania wykładziny".

UZIN | A Brand of UFLOOR Systems
PL | Uzin Produkty Budowlane Sp. z o.o. | Jaworzyńska 287 | PL-59-220 Legnica | Telefon +48 76 723 91 50 | Telefax. +48 76 723 91 51 | e-mail: biuro@uzin-utz.com | Internet: www.uzin.pl
D + A | Uzin Utz AG | Dieselstraße 3 | D-89079 Ulm | Telefon +49 (0)731 4097-0 | Telefax +49 (0)731 4097-214 | E-Mail info@uzin.com | Internet: www.uzin.de

# UZIN NC 182 NEW

## Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, nośne, suche, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (zabrudzenia, oleje, smary). Jastrychy anhydrytowe należy w ramach dodatkowej, płatnej usługi przeszlifować i odkurzyć. Czynność tę powinna wykonać albo firma układająca jastrych w ramach obróbki powykonawczej albo firma układająca podłogę w ramach dodatkowo płatnej usługi. Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje.
Warstwy niestabilne lub zmniejszające przyczepność, takie jak np. środki antyadhezyjne, odspojone pozostałości klejów, mas szpachlowych, wykładzin lub powłok malarskich należy usunąć np. poprzez szczotkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Odspojone fragmenty oraz pył należy dokładnie odkurzyć. Podłoże należy w zależności od jego rodzaju i właściwości zagruntować odpowiednim środkiem gruntującym z palety produktów UZIN. Naniesiony środek gruntujący pozostawić do wyschnięcia. Dzięki dużej zawartości tworzywa sztucznego gruntowanie nie jest wymagane na niektórych rodzajach podłoży, takich jak np. szczelne, przywierające, wodoodporne i bezpyłowe warstwy kleju do grubości maks. 3 mm. Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych produktów zastosowanych wspólnie z niniejszym produktem.

## Sposób stosowania:

1. UZIN NC 182 NEW rozrobić z ilością wody potrzebną do uzyskania pożądanej konsystencji. Prawidłowa ilość wody wynosi 6–7,5 litrów na 25 kg produktu. Ponieważ z reguły rozrabia się tylko część opakowania, to na 1 kg proszku należy użyć 250–300 ml wody. Zimną, czystą wodę należy wlać do czystego pojemnika. Wsypywać proszek ciągle silnie mieszając aż do uzyskania masy bez gródek. Należy rozrobić tylko taka ilość zaprawy, jaką można zużyć w przeciągu czasu otwartego wynoszącego od 10 do 15 minut*.

2. Masę nakładać równomiernie na podłoże kielnią wygładzającą aż do uzyskania pożądanej grubości warstwy, pozostawić na ok. 25 minut* do stężenia, a następnie wygładzić. Wymagana grubość warstwy należy nakładać możliwie w jednym cyklu roboczym.

* W temperaturze 20 °C i przy względnej wilgotności powietrza 65%.

## Zużycie:

| Grubość warstwy | Zużycie | Worek 25 kg starcza na ok. |
|---|---|---|
| 1 mm | 1,5 kg/m² | 17 m² |
| 3 mm | 4,5 kg/m² | 6 m² |
| 10 mm | 15,0 kg/m² | 2 m² |

## Gotowość do układania wykładziny:

| Grubość warstwy | Układanie wykładzin w temp. 20 °C i wilgotności względnej 65% | Układanie wykładzin w temp. 10 °C i wilgotności względnej 80% |
|---|---|---|
| 1-30 mm | 1 godzina | ok. 1,5 godzina |

## Ważne wskazówki:

- Oryginalnie zapakowany produkt przechowywany w suchym miejscu zachowuje trwałość do 12 miesięcy. Rozpoczęte opakowania należy dobrze zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość.
- Najlepsze warunki do obróbki to temperatura 15–25 °C i wilgotność względna powietrza poniżej 65 %. Niskie temperatury, wysoka wilgotność powietrza oraz duża grubość warstwy spowalniają, natomiast wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza przyspieszają proces schnięcia, wiązania masy oraz gotowość do układania podłogi. Latem produkt należy przechowywać w chłodnym miejscu oraz stosować do mieszania zimną wodę.
- Dylatacje występujące na podłożu należy wykonać również w nakładanej warstwie szpachli. Przy pionowych elementach budowlanych, należy zastosować brzegowe taśmy do dylatacji UZIN, aby zapobiec wpływaniu masy w szczeliny dylatacyjne. Przy grubości warstwy powyżej 5 mm należy generalnie stosować taśmy do dylatacji.
- Pod obciążenia krzesłami na rolkach wymagana jest grubość warstwy przynajmniej 1 mm.
- W przypadku, gdy kolejnym krokiem będzie nakładanie samopoziomującej masy szpachlowej, lub przy nanoszeniu kilku warstw szpachli, należy nanosić masę albo w technologii „mokre na mokre" albo pozostawić do całkowitego wyschnięcia, zagruntować gruntem UZIN PE 360, a po wyschnięciu (ok. 1 godzina*) nanieść następną warstwę.
- Przy nakładaniu warstw o grubości powyżej 10 mm należy dodać do 50% (tzn. 12,5 kg/worek) piasku kwarcowego UZIN Piasek kwarcowy frakcji 1–2,5 mm.
- W wypadku grubszych warstw (powyżej 10 mm) stosowanych na podłożach wrażliwych na wilgoć (jastrychy anhydrytowe) lub na podłożach niestabilnych (np. na pozostałościach starego kleju) należy stosować grunty na bazie żywicy epoksydowej, jak np. dwuskładnikowy, uszczelniający grunt epoksydowy UZIN PE 460, który należy piaskować.
- W przypadku szpachlowania jastrychów z asfaltu lanego, płyt wiórowych V 100, płyt OSB lub jastrychów z resztkami starego kleju można stosować warstwy o maksymalnej grubości do 3 mm. W przypadku starszych jastrychów lub większych grubościach warstw należy zastosować masy szpachlowe na bazie gipsu jak np. UZIN NC 118.
- Nie stosować na zewnątrz pomieszczeń lub w obszarach mokrych.
- Świeżo położoną masę szpachlową należy chronić przed przeciągami, działaniem słońca i wysokich temperatur. Warstwy szpachli cementowych położone na miękkich lub klejących się podłożach mają skłonność do tworzenia spękań. Z tego powodu takiego rodzaju miękkie i klejące się warstwy należy usunąć przed szpachlowaniem. Również zbyt długie, swobodne pozostawienie takich warstw masy szpachlowej sprzyja tworzeniu się spękań i dlatego należy tego unikać.
- Nie użytkować jako jastrychu lub podłogi użytkowej, należy zawsze stosować wykładzinę wierzchnią.

## BHP i ochrona środowiska:

Zawiera cement. Niska zawartość chromianów wg dyrektywy 2003/53/WE – GISCODE ZP 1. Cement pod wpływem wilgoci reaguje silnie alkalicznie, dlatego należy unikać kontaktu ze skórą i oczami; w przypadku takiego kontaktu natychmiast wypłukać wodą. Przy podrażnieniu skóry i kontakcie z oczami należy udać się do lekarza. Nosić rękawice ochronne. Na czas mieszania zakładać maskę przeciwpyłową. Po związaniu i wyschnięciu produkt nie budzi zastrzeżeń pod względem fizjologicznym i ekologicznym.

## Usuwanie odpadów:

Nie wylewać do kanalizacji, zbiorników wodnych oraz gruntu. Dokładnie opróżnione puste opakowania papierowe mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu. Resztki produktu należy zebrać, wymieszać z wodą i pozostawić do związania. Stwardniałe resztki produktu usuwać jak odpad budowlany.

03 2013

Podane tutaj informacje bazują na naszych doświadczeniach i skrupulatnych badaniach. Duża gama stosowanych materiałów jak również różnorodność warunków panujących na budowie i warunków stosowania preparatu nie może być przez nas ani szczegółowo zbadana, ani nie mamy na nie żadnego wpływu. Finalna jakość wykonanej pracy zależy więc od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz od doboru przez Państwa odpowiednich produktów. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę i zasięgnąć porady technicznej. Należy przestrzegać zaleceń producenta w zakresie układania zastosowanej podłogi. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty informacji o produkcie tracą ważność wszystkie poprzednie karty informacyjne.